

# 酒店成套布草洗涤污水处理设备

产品名称	酒店成套布草洗涤污水处理设备
公司名称	山东仕泓环保科技有限公司
价格	38500.00/台
规格参数	防腐要求:环氧树脂防腐 规格型号:SHYTH--10 重量:4.5吨
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康街与青年路交叉口西北角润扬国际大厦1618
联系电话	15054417511

## 产品详情

酒店成套布草洗涤污水处理设备的操作流程主要包括以下几个步骤：

- 分拣与预处理：**首先，需要对布草进行分拣，将不同种类的布草进行分类，以便后续处理。然后，对布草进行浸泡和搅拌，以去除其中的污垢和污渍。这一步骤通常包括使用热水和肥皂或洗衣粉等清洁剂。
- 洗涤：**经过预处理后，布草进入洗涤阶段。在这一阶段，使用洗涤设备对布草进行清洗，以去除布草上的污垢和杂质。
- 漂洗：**洗涤后，使用清水对布草进行漂洗，以去除清洁剂和残留的污垢。
- 脱水：**将布草中的水分去除，可以使用脱水机进行脱水。
- 污水处理：**洗涤过程中产生的污水进入污水处理阶段。首先，将污水中的固体物质和液体物质进行分离。固体物质包括污垢、毛发等，可以通过沉淀或过滤等方法去除。液体物质包括洗涤剂和水，可以通过分离器进行分离。
- 水处理：**经过分离的液体物质进入水处理阶段。通常采用生物处理工艺，包括好氧生物处理和厌氧生物处理。首先，将污水送入好氧生物反应器中，利用好氧微生物降解有机物。然后，经过好氧处理后的污水进入厌氧生物反应器，继续降解有机物，以及去除污水中的氮和磷等营养物质。
- 深度处理：**经过水处理阶段后，污水进入深度处理阶段。这一阶段采用物理化学处理工艺，如活性炭吸附、紫外线消毒等，以进一步去除有机物和微生物。
- 排放或再利用：**经过深度处理后的污水，如果达到排放标准，可以进行排放。如果需要再利用，可以进行进一步的处理，如过滤、消毒等，以满足再利用的要求。

酒店成套布草洗涤污水处理设备的工作原理主要涉及物理和化学方法去除污水中的有害物质，从而达到净化和治理的目的。以下是该设备工作的详细步骤：

1. 预处理：洗涤污水通过管道进入集水池，在此过程中，大颗粒状和纤维状杂质会被格栅拦截，这些栅渣会定期被清除。集水池中的污水经过均匀调节后，通过水泵输送到一体化处理设备。

2. 生物处理：在一体化处理设备中，污水首先进入缺氧池，与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用进行反硝化脱氮。然后进入好氧接触氧化池，利用生物接触氧化技术进行有机物的降解和硝化反应。

3. 沉淀与污泥处理：经过生物处理后，污水进入沉淀池进行泥水分离，沉淀的污泥一部分在溶解氧的作用下进一步得到氧化分解，另一部分被气提至沉砂沉淀池内。系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。

4. 消毒与排放：最后，处理后的污水经过消毒排放水池的消毒处理后，即可达标排放或进行回用。该设备采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。

此外，为了避免病菌滋生和传播，该设备还会进行过滤和消毒处理，使处理后的水达到排放标准或回收利用的要求。

酒店成套布草洗涤污水处理设备主要适用于中小型洗衣厂和各类水洗厂，特别是那些需要大量洗涤布草的场所，如酒店、医院、宾馆等。这些场所的洗涤废水中通常含有大量的有机物、油脂、洗涤剂有害物质，如果不经过处理直接排放，会对环境和人类健康造成严重影响。

此外，该设备还注重节能和环保，采用先进的节能技术和材料，降低设备的能耗和运行成本。同时，设备能够适应不同规模、不同类型的布草洗涤厂，并可以根据实际情况进行定制化和升级改造，满足用户的不同需求。